na-De | 3 years guaranty | nqa ISO 9001 Registered | nqa ISO 14001 Registered | nqa OHSAS 18001 Registered | TS EN 60669-2-1 | RoHS | CE

10362
SPOT TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

KULLANIM ALANLARI
- Bina girişlerinde ve binaların merdiven aralıklarında.
- Daire içi uzun koridorlarda.
- Daire içi gerekli konumlarda.
- Kapalı otoparklarda.
- Otellerde gerekli konumlarda.
- Okullarda, hastanelerde ve benzin istasyonlarında.

"ENERJİ TASARRUFU SAĞLAR"

GENEL EMNİYET UYARILARI
- Ürünü orjinal ambalajından çıkarınız, nakliye hasarı olup olmadığını ve teslimat sırasında genel görüntüsünü kontrol ediniz.
- Ürünü amacının dışında kullanmayınız.
- Su ve nemli ortamlarda bulundurmayınız.
- Toz, kir ve pas olan yerlerde kullanmayınız.
- Yüksek gerilim uygulamayınız.
- Sıvı tatbikinde bulunmayınız.
- Darbelere karşı koruyunuz.
- Cihazda ~220-240V gerilim bulunduğu için uzman olmayan kişilerce dokunulması ve montajının yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.

MONTAJ ve KULLANIM ile İLGİLİ UYARILAR
- Cihazın montajı ulusal kablolama ve tesisat standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Montaja başlamadan önce mutlaka elektrik şalterini kapatınız.
- Isıtıcı cihazlardan ve nemli ortamlardan uzak yerlere monte ediniz.
- Cihazı tavana tam yatay olarak monte ediniz.
- Elektrik vermeden önce ampulleri takınız.
- Cihazın beslemesine 10A sigorta takınız.
- Fabrika ayarları: Günışığı ayarı en karanlıkta, zaman ayarı en kısadadır.
- Elektriği verdikten 10 -15 sn. sonra ayar yapmaya başlayabilirsiniz.
- Zaman ve gün ışığı ayarları gündüz ve gecede yapılabilir.
- Ayarları ani olarak değiştirmeyiniz.
- Ayarlarda önceki ayarın sonucunu görmeden bir sonraki ayar işlemine geçmeyiniz.
- Günışığı ayarının pozisyonunu belirledikten sonra zaman ayarını yapabilirsiniz. En iyi gün ışığı ayarı için, gün ışığı ayar çubuğunu minimuma getirdikten sonra yavaş yavaş arttırarak sonuca ulaşınız.
- Ürünü temizlemek gerektiğinde kuru bir bezle temizleyiniz.
- Cihazın montajını yaparken ısıtıcı, fan, buzdolabı, fırın vs. gibi ortam sıcaklığını ani değiştirecek cihazlardan uzak yerlere ve güneş ışığını direk görmeyecek yerlere montaj yapınız.
- Cihazın yakınlarında bulunabilecek çalı, ağaç, vs. cisimler cihazda algılama hatalarına neden olabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	10362
Çalışma gerilimi	~220-240 V / 50 Hz
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	2.8 m.
Algılama Mesafesi	9 m.
Zaman Ayarı	10 sn. ± 1sn. / 5 dk. ± 10 sn.
Aydınlatma Yükü	Max 1000W Akkor Max 400W Florasan
Koruma Derecesi	IP20
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ~ +40 °C

Algılama mesafeleri 20 °C'lik ortam şartlarına göre verilmiştir.

AYARLAR



Günışığı Ayarı

Günışığı ayarı 2-2000 lüks arasında ayarlanabilir. Ayar saat yönünde çevirdiğinizde ürün yalnızca gece çalışacaktır.

☼ konumunda = Hem gece hem gündüz çalışır.
☽ konumunda = Yalnız gece çalışır.

Zaman Ayarı

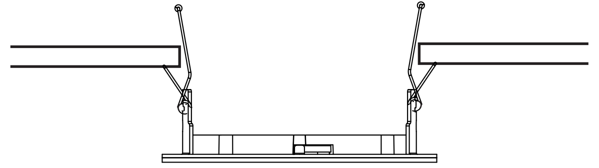
Zaman ayarı; sensör algıladıktan sonra ışığın ne kadar süre açık kalacağını belirler. Siz ortamda hareket ettikçe sensör süresi ne olursa olsun hareket bitene kadar çalışmaya devam edecektir. Ayarı saat yönünde çevirdiğinizde zaman en kısaya ayarlanmış olacaktır. Zaman ayarı 10 ± 1 sn. ile 5 dk. ± 10 sn. arasında ayarlanabilir.

min konumunda = en kısa çalışma (10 sn. ± 1 sn.)
max konumunda = en uzun çalışma (5 dk. ± 10 sn.)

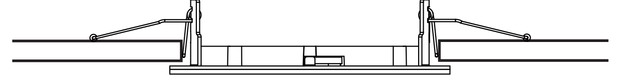
NOT: Montajın ardından elektrik verdikten sonraki ilk 10 dakika ürün çalışmasına devam ederken ortam koşullarına göre kendi iç ayarını otomatik olarak yapacaktır. Bu süre sonunda cihaz normal çalışmasına devam edecektir. Eğer ilk enerji verildiğinde anormal bir çalışma olduğunu hissediyorsanız lütfen 10 dakika boyunca hareket görmesini engelleyip daha sonra test ediniz.



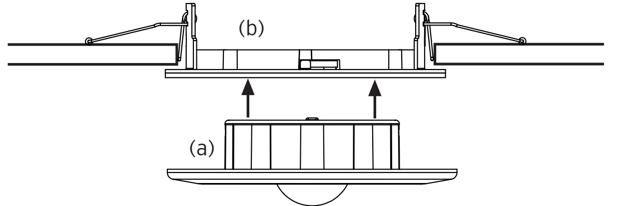
MONTAJ



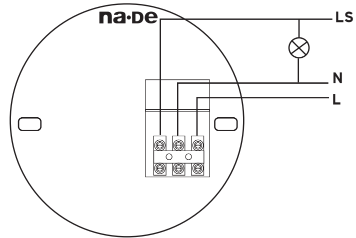
Sıvaaltı aparatını şekilde görüldüğü gibi yayın uzun dili yuvanın içinde kısa dili yuvanın dışında kalacak şekilde ayarlayın.



Sıvaaltı aparatını şekilde görüldüğü gibi yuvaya tam oturtarak yayların gerilmesini sağlayın.

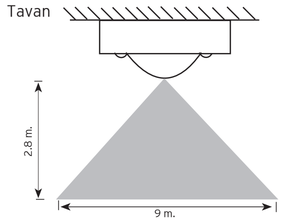


Montaj yapılırken gövdeyi(a) sıva altı aparatına(b) monte ediniz.



L ile gösterilen klemense faz kablosunu bağlayınız.
N ile gösterilen klemense nötr kablosu bağlayınız.
Bu uçtan aynı zamanda lambanın nötrünü de alabilirisiniz.
LS ile gösterilen klemense lambaya giden faz kablosunu bağlayınız.

ALGILAMA ALANI

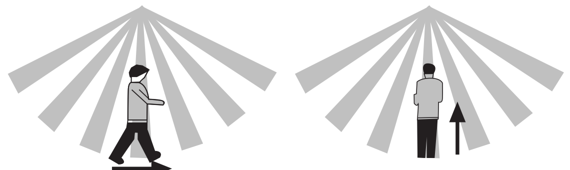


SORUN GİDERME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
• Lamba yanmıyor.	• Gün ışığı ayarı gece konumunda. • Lamba bozuk veya temas etmiyor. • Elektrik yok veya şalter kapalı. • Sigorta arızalı.	• Gün ışığı ayarını kontrol edin ve gerekirse yeniden ayarlayın. • Lambanın duya tam oturmasını sağlayın bozuksa lambayı değiştirin. • Elektrik hattını kontrol edin, kapalı ise hattı açın. • Sigortayı değiştirin.
• Cihaza elektrik gelmiyor.	• Sigorta açık değil veya arızalı. • Kablolama hatası var.	• Sigortayı kontrol edin, sigorta çalışmıyor ise yenileyin. • Kabloları kontrol edin.
• Lamba sönmüyor.	• Algılama alanında sürekli hareket var. • Caddedeki hareket halindeki araçlar algılanıyordur. • Algılama alanında rüzgar, yağmur, kar, fan, ısıtıcı veya açık bir pencere olabilir.	• Bölgeyi kontrol edin. • Cihazın caddeyi görmesini engelleyin. • Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesneleri uzaklaştırın.
• Algılama alanı değişiyor.	• Ani ısı değişikliği olabilir, ortam rüzgarlı veya çok sıcak olabilir.	• Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesneleri uzaklaştırın.

ALGILAMA MESAFESİ
Hareket sensörlerinde algılama mesafesi PIR dedektörle hareket yönü arasındaki açıya, sıcaklığa, montaj şekline ve montaj yerine bağımlıdır.

Bütün elektronik cihazlarda olduğu gibi hareket sensörlerinde de sıcaklık çok önemlidir. Na-De Hareket Sensörlerinii kullanırken ürün etiketlerinde, ambalajlarında ve kullanma kılavuzlarında belirtilen lamba güç değerlerinin aşılması durumunda ürün içerisindeki sıcaklık artacaktır. Bunun



Sensöre teğet yürüme (Normal algılama mesafesi) Sensöre dik yürüme (Düşük algılama mesafesi)

Şekil-1

Şekil-1'den anlaşılacağı gibi hareket sensöründe maksimum algılama sadece ürüne teğet yürüyüşlerde gerçekleşir. Ürüne dik olarak yüründüğünde dikey çizgileri tam olarak kesemediğimiz için sensör hareketi algılamada zorlanacak, algılama mesafesi düşük olacaktır. Na-De Hareket Sensörlerinde algılama mesafesi çap olarak 9 metre, yarıçap olarak ise 4,5 metredir.

GARANTİ
Firmamız malzeme ve imalat hatalarından kaynaklanan arızaları gideri, garanti kapsamında verilen bu hizmetler arızalı parçanın onarımı veya değiştirilmesi şeklinde yapılır ve bu seçime firmamız karar verir. Sarf malzemeleri, yönetmeliklere aykırı kullanım veya bakımdan kaynaklanan hasar ve eksikler garanti kapsamına dahil değildir. Bunun dışında yabancı eşyalar üzerinde oluşacak müteakip hasarlardan firmamızdan herhangi bir hak iddia edilemez
Garanti hizmetlerinden yararlanmak sadece, cihaz sökülmeden ve parçalarına ayrılmadan, özet arıza açıklaması, kasa fişi veya fatura (satın alış tarihini belirten bayi kaşesi) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezine postalanması veya ilk 6 ay içinde satın alınan bayiye verilmesi ile gerçekleşir.

na·De 3 years guaranty | nqa. ISO 9001 Registered | nqa. ISO 14001 Registered | nqa. OHSAS 18001 Registered | TS EN 60669-2-1 | RoHS | CE

10362
SPOT TYPE MOTION SENSOR

USAGE AREAS
- At the building entrances, stair vestibules
- At the long halls within the flats
- At the places required within the flats
- At covered parking lots
- At the requisite locations within the hotels
- At the Schools, hospitals, Oil Filling Stations, etc.

"OFFERS ENERGY SAVING FEATURE"

GENERAL SECURITY CAUTIONS
- Take off the original package and control if there is any damage of transportation and general view of the product.
- Do not use the product at cross purposes.
- Keep it away from water and moist areas.
- Do not use the product at dusty, dirty and rusty places.
- Do not supply high voltage.
- Do not apply any liquid.
- Protect from stroke.
- Using ~220-240 V voltage is so dangerous that only the specialist electricians must install and apply.

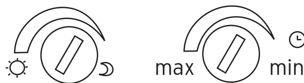
CAUTIONS FOR INSTALLATION AND USAGE
- Installing must be carried out professionally in accordance with applicable national wiring and electrical operating conditions.
- Turn of the network before mounting.
- Do not mount the product near the radiator and moist areas.
- Place the product horizontal to the ceiling.
- Fix the bulbs before operating.
- Use 10A fuse the supply input.
- Factory setting; daylight adjustment is at darkness, time adjustment is at the shortest.
- Setting can be made 10 - 15 second after the releasing of the power.
- Time and daylight setting can be made during the day or night.
- Do not change the time and daylight settings abruptly.
- Do not make a second adjustment before you get a result from the first setting of the time and daylight.
- After you determine the right setting of the daylight, you can arrange the time as you need.
- The best result for the daylight setting can be obtained by adjusting the minimum. And that you can find the correct setting for sensitivity incrementally.
- When a cleaning needed for the product, take of carefully and clean with a dry rag.
- Avoid mounting the detector close to objects that can cause rapid temperature changes such as heaters, fans, refrigerators and ovents etc, and prevent the detector from point-blank sunshine.
- It can cause the device operate inaccurately if there is tree, brushes etc. in the coverage area.

SPECIFICATIONS **10362**

SPECIFICATIONS	10362
Operating Voltage	~220-240 V / 50 Hz
Angle of Coverage	360°
Mounting Height	2.8 m.
Detection Range	9 m.
Time Setting	10 sec. ± 1sec. / 5 min. ± 10 sec.
Lighting Load	Max 1000W Incandescent Max 400W Fluorescent
Protection Class	IP20
Operating Temperature	-20 °C ~ +40 °C

Detection range is determined at the temperature of 20 °C.

SETTINGS



Daylight Setting

The sensor's response threshold can be infinitely varied from 2-2000 lux. If you turn the knob clockwise device will operate at dark.

Control dial set ☼ = Daylight operation approx. 2000 lux.
Control dial set ☽ = Night-time operation approx.2 lux.

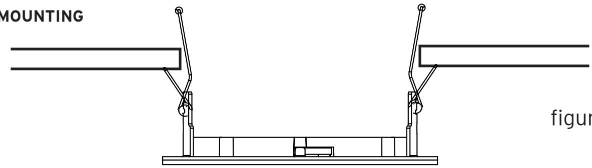
Time Setting

Light ON time can be adjusted continuously from "10 sec ± 1 sec. / 5 min ± 10 sec." If you turn the knob clockwise device will operate at minimum time.(10 second)

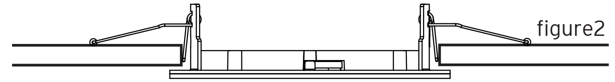
Control dial set min = Shortest time (10 sec. ± 1 sec.)
Control dial set max = Longest time (5 min. ± 10 sec.)

NOTE : Device will automatically make its own offset by checking environment for approximately 10 minutes after the first installation. After this period device will operatenormally. If you think the device does not operate normal in first installation, please wait for 10 minutes and start to test again. Be sure tahat there is no motion by this period.

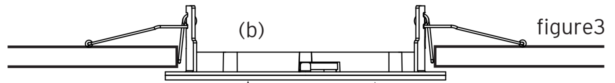
MOUNTING



Push the spring inside the hole long part of the spring should stay inside and short part should stay outside as shown figure1.

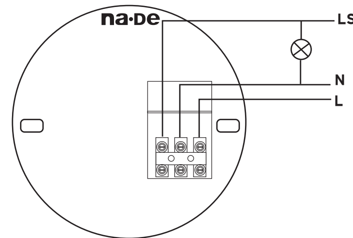


Place the ceiling part in the hole and strech the spring.



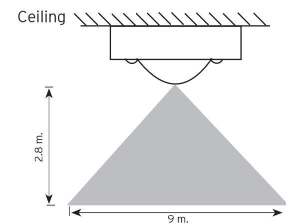
(a)

Mount the body to ceiling part.



Connect the line cable to the terminal shown by L
Connect the neutral cable to the terminal shown by N
You can also connect the neutral cable of lamp from here
Connect line cable of the lamp to the terminal shown by LS

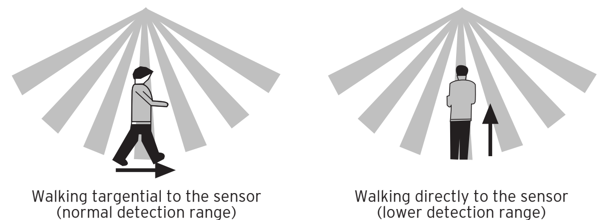
DETECTION AREA



TROUBLESHOOTING

MALFUNCTION	CAUSE	SOLUTION
• Lamp is off	• Daylight adjustment set to night-time mode during daytime operate • Bulb faulty or there is no connection • Power switch off or no electricity • Fuse faulty	• Control daylight setting and re-adjust • Fit the bulp into the lamp holder, if it still does not operate, change the bulb. • Check the electricity and power on. • Change the fuse.
• There is no electricity on the device	• Fuse switch off or fuse faulty • Connection faulty.	• Check the fuse if necessary use a new fuse. • Check the connection cables.
• Continuously lamp is on	• Continuously movement in detection zone • Cars on the streets are being detected. • Wind, rain, snow is moving to the trees & bushes or open windows in detection zone.	• Check the detection zone. • Avert it is being detection. • Change detection zone, change site of installation.
• Change perception area in device	• Sudden temperature changes due to weather(wind, rain, snow) or the air expelled from fans. • Different ambient temperatures.	• Change site of installation or keep the reasons away. • Change site of installation.

DETECTION AREA
Detection area of motion sensors depends on the angle between PIR detector and moving direction, temperature , mounting style and mounting place. Temperature is very important for operation for motion sensor like all electronic devices. Using higher value of loads written on manuals and packages will decrease temprature inside the device when using Na-De Motion Sensor. As a result detection range will decrease and may cause defect of electronic components. Environment temperature will also cause decrease of detection range. Detection range give is determined at 20°C. If the weather is hot, it will decrease.



Walking targential to the sensor (normal detection range) | Walking directly to the sensor (lower detection range)

Figure 1

The maximum detection range can be realized when walking tangential to the sensor (figure1) When walking directly to the sensor detection range will be low. Because you will not be able to cut vertical areas. Detection range of Na-De Motion Sensors is 9 meters as diameter, 4,5 meters as radius.

GUARANTY
We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement at our own discretion. The warranty shall not cover damage to wear parts, damage or defects caused by improper treatment or maintenance. Further consequential damage to other object is excluded.
Claims under the warranty will only be accepted if the unit is sent fully assembled and well packed complete with a brief description of the fault, a receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp) to the appropriate Service Center.

For further information, please call : **0800 261 78 05**
info@na-de.com.tr **www.na-de.com.tr**

na·De | 3 years guaranty | ISO 9001 Registered | ISO 14001 Registered | OHSAS 18001 Registered | TS EN 60669-2-1 | RoHS | CE

10362
SENSORE DI MOVIMENTO TIPO SPOT

LUOGHI D'USO
• All'ingresso degli edifici e alle trombe delle scale
• Ai corridoi lunghi degli appartamenti
• Ai luoghi necessari degli appartamentl
• Ai parcheggi coperti
• Ai luoghi necessari negli alberghi
• Nelle scuole, negli ospedali, nelle stazioni di servizio.

"FÀ RISPARMIARE ENERGIA"

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA
• Togliere la confezione originale del prodotto, controllare l'aspetto generale del prodotto prima di ricevere la consegna del trasportatore per stabilire eventuali danni successi durante il trasporto.
• Non utilizzare il prodotto al di fuori della sua funzione.
• Non utilizzarlo ai luoghi polverosi, sporchi, arrugginiti.
• Non applicare alta tensione.
• Non deve averlo contatto con i liquidi.
• Proteggerlo contro i colpi.
• Non deve essere toccato all'apparecchio tranne gli specialisti per il motivo della tensione di 220-240 Volt che c'é nell'apparecchio. È pericoloso esserlo montato dalle persone non specializzate.

AVVERTENZE RELATIVE AL MONTAGGIO E ALL'USO
• Il montaggio dell'apparato deve essere effettuato in modo conforme agli standart; dell'impianto ed nazionali relative all'installazione dei cavi.
• Prima di cominciare a fare il montaggio chiudete assolutamente l'interruttore differenziale.
• Montatelo nei luoghi non umidi e lontano dalle risorse di calore.
• Montare l'apparecchio orizzontalmente al soffitto.
• Attaccare le lampadine prima di dare la corrente elettrica.
• Attaccare fusibile 10A per alimentare l'apparecchio.
• Regolazioni dell'apparecchio effettuato alla fabbrica: Regolazione di luce diurna é al buio, regolazione di tempo é al più corto.
• Potete cominciare a fare il regolamento dell'apparecchio; 10-15 secondi dopo aver dato elettricità.
• Si può fare le regolazioni di tempo e luce diurna durante il giorno e la notte.
• Non modificare improvvisamente le regolazioni dell'apparecchio.
• Non cominciare a fare un'altra regolazione prima di vedere la conseguenza della regolazione precedente.
• Dopo aver stabilito la posizione della regolazione di luce diurna; potete fare la regolazione di tempo.
Per la regolazione migliore della luce odierna, dopo aver portato la barra della luce odierna al minimo, in seguito pian piano aumentando il livello raggiungerete al risultato.
• In caso di necessità; pulire il prodotto con un panno asciutto.
• Montare l'apparecchio; nei luoghi che non avrà diretto contatto con il sole e nei luoghi lontani dagli apparacchi che cambiano improvvisamente la temperatura dell'ambiente come forno, frigorifero, risorse di calore.
• Le cose come albero, cespuglio ecc., che si trovano vicino all'apparecchio, possono causare errori di percezione.

PROPRIETÀ TECNİCHE	10362
Tensione	~220-240V / 50 Hz
Area di percezione	360°
Altezza di percezione	2.8 m.
Distanza di percezione	9m.
Regolazione di tempo	10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec.
Carica di illuminazione	Max. 1000W Incandescente Max. 400W Fluorescente
Livello di protezione	IP20
Temperatura di lavorazione	-20 °C ~ +40°C

La distanza di percezione é stata regolata secondo le condizioni di un ambiente di 20 ° C.

REGOLAZIONI



(f) Regolazione della luce diurna
La regolazione della luce diurna si può fare tra 2 e 2000 lux. Se regolate la barra in senso antiorario il prodotto funzionerà solo durante notte.

Alla posizione di giorno = Funziona sia la notte, sia il giorno.
Alla posizione di notte = Funziona solo la notte.

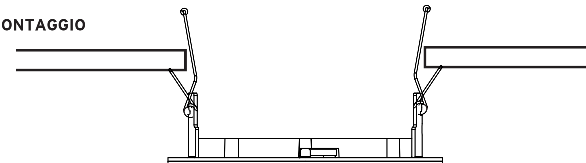
(e) Regolazione di tempo
Regolazione di tempo; dopo il sensore percepito il movimento determina per quanto tempo la luce rimanerà accesa. Se lei é in movimento nel locale in tal caso non si prenderà in considerazione la durata del sensore e il sensore continuerà a funzionare finché il movimento terminasse. Se girate in senso orario significa che il tempo sarà regolato al più breve. Il tempo si può regolare tra 10 sec. +/- 1 sec. e 5 min. +/- 10 sec.

Alla posizione minima = il periodo di funzionamento più breve é (10 sec. +/- 1 sec.)
Alla posizione di massima = il periodo di funzionamento più lungo é (5 min. +/- 10 sec.)

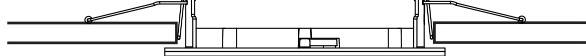
NB: Dopo il montaggio del prodotto nei primi 10 minuti mentre il prodotto funzionando, l'apparatto fà automaticamente la regolazione di sé stesso secondo le condizioni del locale. Alla fine di questo periodo l'apparecchio continuerà a funzionare in modo normale. Se provate che c'é un anomalia al suo funzionamento quando é stato dato corrente in tal caso per cortesia impedire per 10 minuti che l'apparecchio percepisca un movimento e poi provatelo un'altra volta.



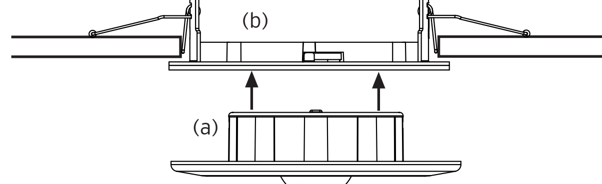
MONTAGGIO

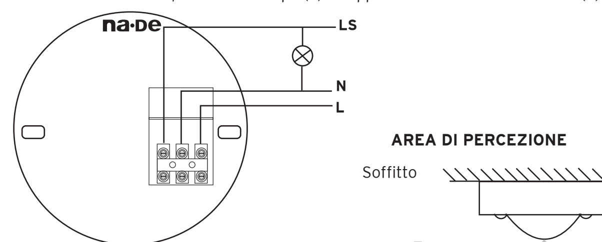


Regolare l'apparato di intonaco inferiore come visto al disegno; la molla della sua lingua lunga dovrebbe stare all'interno del foro invece la lingua corta fuori del foro



Rendere teso l'apparato di intonaco inferiore come visto al disegno; impostandolo completamente al foro.





Mentre si sta montando, montare il corpo (a) all'apparato dell'intonaco inferiore (b).

na·De LS N L

AREA DI PERCEZIONE

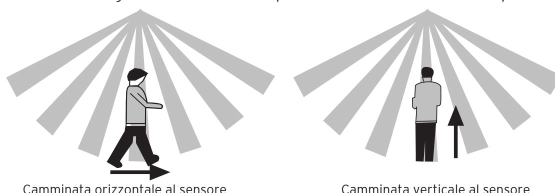
Soffitto 2.8 m. 9 m.

Collegare il cavo di fase al connettore indicato con L
Collegare il cavo neutro al connettore indicato con N
Da questo estremo potete contemporaneamente prendere anche il neutro della lampada.
Collegare il cavo di fase che va alla lampada al connettore indicato con LS.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

GUASTO	MOTIVO	RISOLUZIONE
•Lampada non é accesa.	•Regolazione della luce diurna é alla posizione di notte •Lampadina é guasta oppure non é in contatto. •Non c'é corrente elettrica oppure interruttore differenziale é chiuso. •Interruttore differenziale é guasto.	•Controllare la regolazione della luce diurna e in caso di necessità regolarla un'altra volta. • Lampadina deve essere inserito bene nella portalampada, se é guasta sostituirla. •Controllare il circuito elettrico, se é chiuso apritelo. • Sostituire il fusibile.
•Corrente non arriva all'apparecchio.	•Interruttore differenziale non é acceso oppure guasto. •All'installazione dei cavi c'é un problema.	• Controllare il fusibile, se non lo funziona in tal caso sostituirlo. • Controllare i cavi.
•Lampada non si spegne.	•All'area di percezione c'é sempre un movimento. •Probabilmente l'apparecchio percepisce il movimento dei veicoli che passano per la strada. •Nell'area di percezione dell'apparecchio può essere vento, pioggia, neve, ventilatore, risorse di calore oppure una finestra aperta.	•Controllare l'area. •Impedire che l'apparecchio veda la strada. •Cambiare la posizione dell'apparato montato oppure allontanare gli apparecchi che causano il problema.
•L'area percezione cambia.	•Può improvvisamente essere cambio di temperatura, l'ambiente può essere ventilato oppure molto	• Cambiare la posizione dell'apparato montato oppure allontanare gli oggetti che creano problema.

DISTANZA DI PERCEZIONE
La distanza della percezione ai sensori di movimento, dipende all'angolo che esiste tra il senso di movimento e il rivelatore PIR, alla temperatura (L'energia delle lampadine messe nell'apparecchio cambia questa temperatura), al modo di montaggio e alla posizione del montaggio. Come tutti i dispositivi elettronici anche ai sensori di movimento la temperatura é molto importante. Se si supera i limiti, indicati sull'etichetta, sulla confezione e agli istruzioni d'uso, di energia della lampadina durante l'uso dell'apparecchio per Illuminazione da soffitto con sensore di movimento di Na-De in tal caso la temperatura che c'é dentro il prodotto si aumentera'. Alla conseguenza di questo la distanza di percezione si calerà e il superamento dei limiti di energia della lampadina creerà i problemi sui circuiti elettronici. La distanza di percezione é stabilita in un ambiente che ha la temperatura di 20 gradi. La distanza di percezione scenderà alle temperature alte.



Camminata orizzontale al sensore | Camminata verticale al sensore

Come si vede alla figura 1 la percezione massima avviene al sensore di movimento solo durante la camminata orizzontale al prodotto. Camminando verticalmente al prodotto, non essendo completamente tagliato le linee verticali; sensore avrà la difficoltà di percepire il movimento, pertanto la distanza di percezione calerà. La distanza di percezione é 9 metri come diametro, 4,5 metri come semidiametro, ai sensori di movimento di Na-De.

GARANZIA
La nostra azienda risolve i problemi causati dalla produzione e dai materiali, Durante questi servizi presentati nel periodo di garanzia; si può riparare il pezzo guasto oppure il pezzo guasto viene sostituisce con uno nuovo e questa scelta viene effettuata dalla nostra società. I problemi causati dai materiali di consumo; d'uso non appropriato alle norme oppure dalla manutenzione sbagliata; sono fuori garanzia. In caso di danno causato dal apparecchio ad un oggetto; non si può rivolgere alla nostra azienda per il pagamento dell'importo della perdita. Si può approfittare dai servizi di garanzia solo, inviando l'apparato ben confezionato mediante la posta oppure portandolo in primi 6 mesi al negozio che é stata comprata la merce. Il prodotto non dovrebbe essere smontato ai pezzi, dovrebbe essere consegnato con una nota esplicativa relativa al problema e con lo scontrino della cassa oppure con la fattura dell'acquisto (su cui dovrebbe essere il timbro del rivenditore e la data dell'acquisto).

Per ulteriori informazioni potete chiamare **0800 261 78 05,** la gratuita linea di consulenza.
info@na-de.com.tr **www.na-de.com.tr**